

Uusi maastokäyttöinen vedenlaatumittari YSI Professional Plus

YSI:n uusi kannettavien mittauslaitteiden professional-sarja on helppokäyttöisin ja monipuolisin käteen sopiva vedenlaatumittari kentälle ja laboratorioon. Jokaiselle mittauspisteelle voidaan tallentaa yksityiskohtaisesti osoite numeroin ja kirjaimin. Näin ollen tulosten tallentaminen ja tulkitseminen on erittäin täsmällistä ja helppoa. Valitse vain haluamasi kaapelin pituus ja sensorit, jotka parhaiten soveltuvat tarpeisiisi – olipa kyseessä, pintavesi, jätevesi, pohjavesi tai teollisuus jne. erittäin kustannustehokkaaseen hintaan!

Tee vedenlaatumittauksesi monipuolisimmalla kenttämittarilla:

Valittavissa olevat parametrit, lämpötila vakiona + 2 vapaasti valittavaa parametriä. DO, pH, lämpötila, ORP, johtokyky, ammonium, kloridi, nitraatti.

Esimerkiksi samaan näyttöön voidaan valita seuraavat sensorit ja kaapelit:

Professional Plus ja
happi, johtokyky, lämpötila & 10 m kaapeli,
tai
pH, Happi, lämpötila & 30 m kaapeli,
tai
ammonium (NH₄), nitraatti, lämpötila & 4 m kaapeli

Ominaisuudet

- Ainutlaatuinen yhden painikkeen kalibrointi, nopeuttaa kenttätöskentelyä.
- Mittauspisteiden nimeäminen/osoite, esim. Kuopio / Ahvenlampi reikä 2 jne.
- Happianturi; voit valita galvaanisen tai polarograafisen DO-sensorin.
- Taustavalaistun näppäimistön ja näytön yhdistelmä hämärässä työskentelyyn.
- Erittäin hyvä ns. talvityöskentelyominaisuudet; pakkasen kesto ominaisuudet - 20 °C, taustavalaistu näyttö,
- Kelluva, täysin vedenpitävä, suojausluokka IP 67.
- Iskusuojattu näyttö.
- Ergonominen muotoilu auttaa ns. hanskat kädessä työskentelyä.
- Kaikissa instrumenteissa help-toiminto.

Käyttökohteet mm.:

Pohjavesi, pintavesi, jätevesi, vesiviljely, kalanviljely ja teollisuus. Mittauslaite on pakkasenkestävä, kelluva, suojausluokka IP67.

- Automaattinen lämpötilan ja ilmanpaineen kompensointi.
- Graafinen näyttö, jossa yksityiskohtaiset viestit ja ohjeet.
- Paristojen jännitteen näyttö.
- Taustavalaistu näyttö ja näppäimistön ns. yönäyttö
- Käyttäjän valittavissa polarograafinen tai galvaaninen DO sensorin.
- Vesitiivis kotelo, IP67, kelluva, pakkasen kestävä.
- Iskun kestävä, kumipäällysteinen näyttö.
- Valittavissa oleva 2-pisteinen DO-kalibrointi.
- Automaattinen pH puskuritunnistus.
- Optiona: lisäpainot anturille.
- Käyttäjä voi päivittää ohjelmiston USB-liitännän kautta.
- 1, 4, 10, 20 ja 30 metrin irrotettavat kaapelit saatavana happianturille. Myös 100 m kaapeli tehdastilauksena.

Mahdolliset sensorivalinnat

Professional Plus

- Parametrit; johtokyky, suolaisuus, happi, nitraatti, ORP, pH, lämpötila, ammonium, kloridi, nitraatti, TDS, ilmanpaine.
- 1.000:n datasetin tallennus GLP-tapahtumarekisteröinnillä.
- Yksittäisten mittaus pisteiden ja -tutkimuskenttien nimeäminen.
- Intervalli- tai yksittäinen tapahtumarekisteröintimahdollisuus.
- Helppokäyttöinen ohjelmisto datan hallintaan.



Pakkasenkestävä, kelluva, suojausluokka IP67



Äärimmäistä monipuolisuutta

YSI:n Professional-sarjan lippulaiva, YSI Professional Plus -instrumentti on yhteensopiva kaikkien Pro-sarjan sensorien, kaapelien ja tarvikkeiden kanssa. Sensorien ja kaapelien vaihtaminen tähän kompaktiin kädessä pidettävään mittauslaitteeseen käy nopeasti ja helposti. Sen jälkeen määrität vain mitä haluat instrumentin mittaavan ja ryhdyt toimeen.

**Laaja englanninkielinen
pdf-esite tästä**

